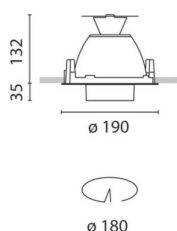


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MS07**

MS07: Incasso estraibile-alimentatore DALI

**Codice prodotto**MS07: Incasso estraibile-alimentatore DALI **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico completo di sorgente LED tecnologia C.o.B in tonalità colore warm white 3000K. Apparecchio con ottica flood completo di riflettore OPTIBEAM ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea. Il prodotto permette una rotazione intorno all'asse verticale di 335° e di 65° rispetto al piano orizzontale con frizionamento continuo (solo su questa rotazione). Prodotto completo di driver DALI separato dall'apparecchio.

**Installazione**

Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1 mm a 20 mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio e staffe incernierate.

**Colore**

Bianco (01) | Grigio (15)

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

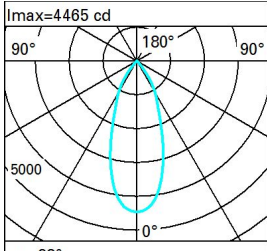
prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2397 | Indice di resa cromatica:          | 80                              |
| W di sistema:                                | 25.1 | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 3000 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 22   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 95.5 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 80   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 38°  | Control:                           | DALI                            |

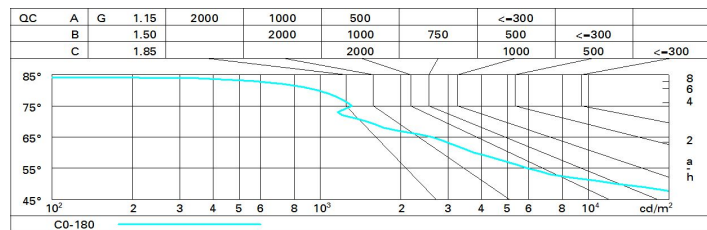
**Polare**

|  | CIE               |  |  |  | Lux |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|-----|-----|-----|------|
|                                                                                     | nL 0.80           |  |  |  | h   | d   | Em  | Emax |
|                                                                                     | 97-100-100-100-80 |  |  |  | 2   | 1.4 | 874 | 1116 |
|                                                                                     | DIN A.61          |  |  |  | 4   | 2.8 | 219 | 279  |
|                                                                                     | UTE 0.80A+0.00T   |  |  |  | 6   | 4.1 | 97  | 124  |
|                                                                                     | F*1=972           |  |  |  | 8   | 5.5 | 55  | 70   |
|                                                                                     | F*1+F*2=998       |  |  |  |     |     |     |      |
|                                                                                     | F*1+F*2+F*3=1000  |  |  |  |     |     |     |      |

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 65 | 62 | 67 | 64 | 64 | 61 | 76  |
| 1.0  | 75 | 71 | 68 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 81  |
| 1.5  | 79 | 76 | 74 | 72 | 75 | 73 | 72 | 70 | 87  |
| 2.0  | 81 | 79 | 78 | 76 | 78 | 77 | 76 | 74 | 92  |
| 2.5  | 83 | 81 | 80 | 79 | 80 | 79 | 78 | 76 | 95  |
| 3.0  | 84 | 83 | 82 | 81 | 81 | 81 | 79 | 77 | 97  |
| 4.0  | 85 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 99  |
| 5.0  | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 80 | 100 |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)        |     |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 20.9                | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.0 | 20.9              | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.0 |
|                                                                  | 3H  | 20.7                | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 | 20.7              | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 |
|                                                                  | 4H  | 20.7                | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 20.7              | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 |
|                                                                  | 6H  | 20.6                | 21.1 | 20.9 | 21.4 | 21.7 | 20.6              | 21.1 | 20.9 | 21.4 | 21.7 |
|                                                                  | 8H  | 20.6                | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.7 | 20.6              | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.7 |
|                                                                  | 12H | 20.5                | 21.0 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 20.5              | 21.0 | 20.9 | 21.3 | 21.7 |
| 4H                                                               | 2H  | 20.7                | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 20.7              | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 |
|                                                                  | 3H  | 20.5                | 21.0 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 20.5              | 21.0 | 20.9 | 21.3 | 21.7 |
|                                                                  | 4H  | 20.4                | 20.8 | 20.8 | 21.2 | 21.6 | 20.4              | 20.8 | 20.8 | 21.2 | 21.6 |
|                                                                  | 6H  | 20.3                | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.5 | 20.3              | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.5 |
|                                                                  | 8H  | 20.3                | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 | 20.3              | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 |
|                                                                  | 12H | 20.3                | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.4 | 20.2              | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.4 |
| 8H                                                               | 4H  | 20.3                | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 | 20.3              | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 |
|                                                                  | 6H  | 20.2                | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.4 | 20.2              | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.4 |
|                                                                  | 8H  | 20.2                | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 | 20.2              | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |
|                                                                  | 12H | 20.1                | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 | 20.1              | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 |
| 12H                                                              | 4H  | 20.2                | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.4 | 20.3              | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.4 |
|                                                                  | 6H  | 20.2                | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 | 20.2              | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |
|                                                                  | 8H  | 20.1                | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 | 20.1              | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 5.2 / -14.1         |      |      |      |      | 5.2 / -14.1       |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 8.0 / -16.5         |      |      |      |      | 8.0 / -16.5       |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 10.0 / -18.5        |      |      |      |      | 10.0 / -18.5      |      |      |      |      |